

Система автоматического оповещения и музыкальной трансляции на базе оборудования Sonar

Типовое решение: СОУЭ-002

Типовое решение основано на построении системы оповещения о пожаре и музыкальной трансляции с автоматическим запуском. Система позволяет озвучить различные офисные помещения, залы, открытые площадки и т.п. Решение реализовано на базе оборудования торговой марки «Sonar».

Система состоит из:

- прибора управления оповещением, моноблока стоечного на 20 зон - SPM-C20050-DR - со встроенными источниками аудио сигнала: MP3 плеер, FM-тюнер. Прибор применяется в качестве основного технического средства для построения системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре СОУЭ в зданиях и сооружениях.
- акустических систем (громкоговорителей): SCS-06 (потолочных); SW-06 и SWS-106W (настенных); акустических колонок SWS-106W
- микрофонного пульта SRM-7020C. Возможность передачи сообщений о пожаре или других чрезвычайных ситуациях через микрофон пульта в каждую из 20 зон оповещения.

Для обеспечения бесперебойного функционирования системы при пропадании сетевого питания в решении предусмотрены:

- источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner II 2000 E
- батарея для ИБП - Ippon Smart Winner II 2000E BP. Дополнительный батарейный модуль нужен для увеличения времени автономной работы и повышения степени защиты оборудования (реализация требования к системе аварийного питания).

Система позволяет:

- принимать сигналы управления от приборов приемно-контрольных охранно-пожарных (ППКОП) системы автоматической пожарной сигнализации
- принимать сигналы управления и речевой информации от системы ГО и ЧС
- передавать на речевые оповещатели (громкоговорители) информацию о возникновении пожара, порядке эвакуации и других действиях как в автоматическом режиме, так и вручную с микрофонного пульта SRM-7020C
- транслировать информационные сообщения, рекламные объявления, музыкальные программы при обязательном приоритете передачи информации о пожаре и ЧС.

Максимальная суммарная допустимая мощность подключаемых речевых оповещателей (акустических систем) - 500 Вт.

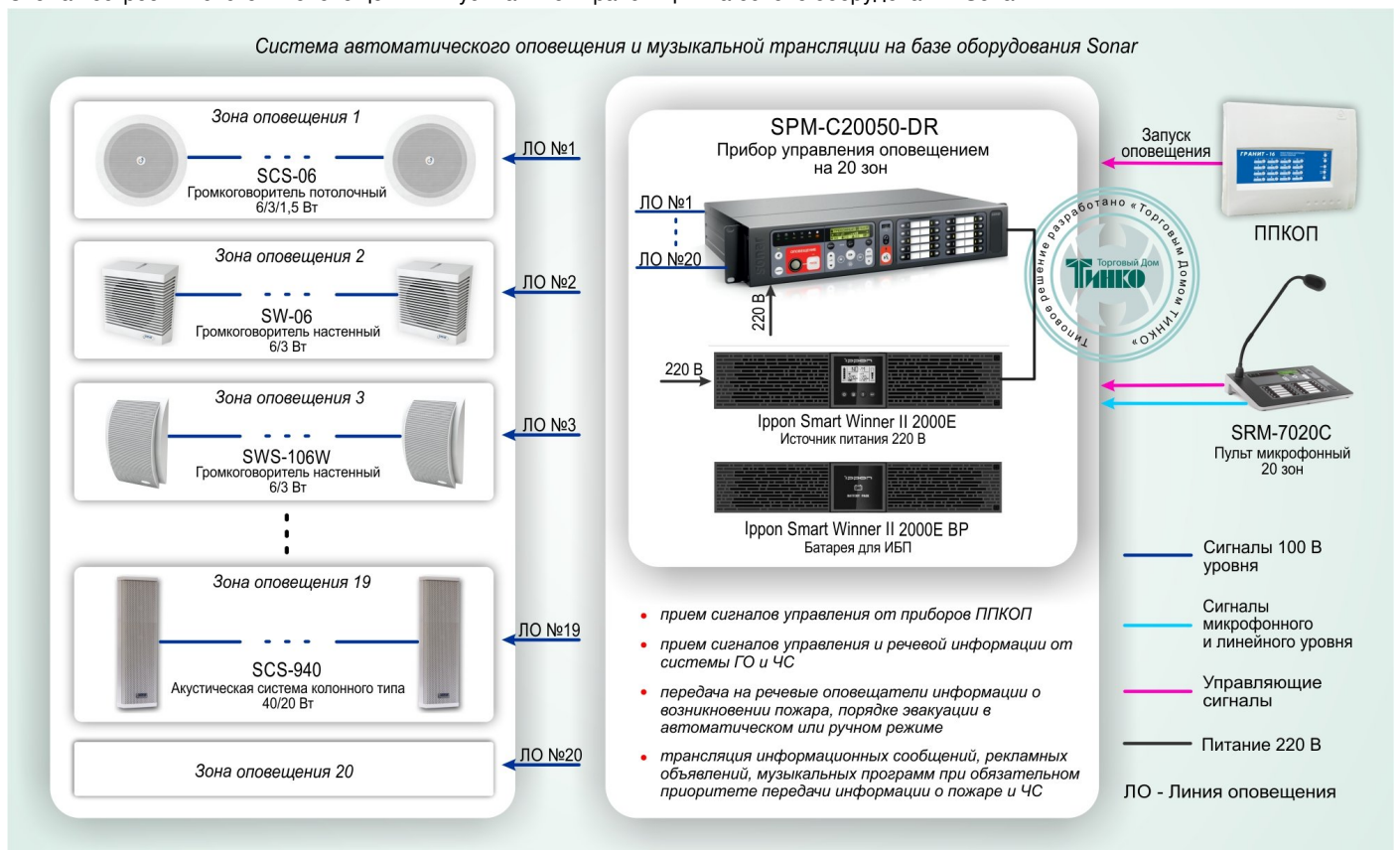
Максимальная длина линии интерфейса DAP составляет не более 1000 м.

Аварийное отключение музыкальной трансляции по «Сухому контакту»

Достоинства

- 20 зон оповещения
- передача служебных и рекламных сообщений
- возможность трансляции фоновой музыки

Схема построения системы оповещения и музыкальной трансляции на основе оборудования Sonar



Состав комплекта

Стоимость — **237 075,84 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
286576	SPM-C20050-DR	Прибор управления оповещением, 500 Вт, линия 100 В, 100...16000 Гц, 20 зон, 20 линий, линейный вход, встроенный MP3/FM плеер, запуск по сухому контакту, исполнение в стойку 19", питание 220 В/24 В, 88x483x400 мм, 14 кг. Работает только с микрофонным пультом Sonar SRM-7020C!	199 574,16 Р/шт	1	199 574,16 Р
286593	SCS-06	Громкоговоритель встраиваемый, потолочный, 6/3/1,5 Вт, 100 В, 100...15000 Гц, 101 дБ, Ø175*60 мм	1 665,66 Р/шт	1	1 665,66 Р
286586	SW-06	Громкоговоритель настенный, 6/3 Вт, 100 В, 125...15000 Гц, 98 дБ, IP20, 175x195x86 мм	1 426,86 Р/шт	1	1 426,86 Р
286583	SRM-7020C	Пульт микрофонный для моделей SPM-C20xxx-xx. 20 зон, встроенный MP3 плеер и FM-приемник, линейный вход, подключение по интерфейсу DAP (до 900 м), 60x270x210 мм	34 409,16 Р/шт	1	34 409,16 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
307129	SWS-106W	Громкоговоритель настенный, 6/3 Вт, 100 В, 180...20 000 Гц, 100 дБ, IP30, ABS пластик, 312x210x89 мм.	3 694,50 Р/шт	0	0,00 Р
292752	Ippon Smart Winner II 2000E (1192980)	Источник бесперебойного питания line-interactive, чистая синусоида; Р-нагр.2000 ВА/1800 Вт; U-вх.220 В, 4 АКБ 12 В 9 Ач; LCD-дисплей, USB, RS232; розетки с батарейной поддержкой IEC320 C13: 8 шт; 439x86,5x436 мм	73 390,00 Р/шт	0	0,00 Р
292756	Ippon Smart Winner II 2000E BP (1192976)	Батарея для ИБП Ippon Smart Winner II 2000E BP для Smart Winner II 2000E; АКБ 12В/9Ач × 2 шт; 438x86,5x430 мм.	51 490,00 Р/шт	0	0,00 Р

Кабельная продукция

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
007209	ParLan U/UTP Cat5e PVC 4x2x0,52	Кабель витая пара U/UTP, кат 5е 4x2x0,52, оболочка PVC, цвет оболочки серый, монтаж от -10°C, для внутренней прокладки; диапазон рабочих температур -60...+70°C,	35 353,14 Р/км	0	0,00 Р
216772	КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x1,5 (Технокабель-НН)	Кабель монтажный для ОПС и СОУЭ, огнестойкий однопроволочный 1x2x1,5кв мм, экранированный с низким дымо и газовойделением (бухта 200м) (оранжевый). D-внешний = 7,4 мм, сечение жил 1,5 кв мм (оранжевый). 1 пара с однопроволочными медными жилами, имеет общий экран из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки.	45 214,02 Р/км	0	0,00 Р

Особенности

- система позволяет передавать голосовые сообщения, используя микрофонный пульт SRM-7020C с кнопкой включения и кнопками выбора зоны оповещения